

---

*Presentación de las Convocatorias Regiones del Conocimiento  
y Potencial Investigador*

**“Regiones del Conocimiento”**

Murcia, 21 de Mayo de 2010

**Macarena Muñoz, CSIC**  
**PNC “Regiones del Conocimiento” y “Potencial Investigador”**  
**VII PROGRAMA MARCO**

---

---

## Instituciones de la UE





## La Comisión



### Los Comisarios

(Barroso I Commission)

### J.M. Barroso



**Máire Geoghegan-Quinn**  
Investigación, Innovación y Ciencia

# La Comisión



DG = Dirección General = Máxima Unidad Administrativa

35 Direcciones Generales + 9 Oficinas

Una DG puede depender de más de un Comisario

Cada Comisario puede ser responsable de más de una DG

Normalmente existe una relación de 1 a 1, sobre todo para las grandes líneas políticas

---

---

# DGs Relevantes para el 7PM

**Las dos más importantes  
(gestionan el presupuesto):  
DG Investigación (RES)  
DG Sociedad de la  
Información (InfSo)**

**El Centro Común de  
Investigación (rango de DG,  
bajo la responsabilidad de DG  
RES)**

DG Salud y Consumidores  
(SanCo)

DG Agricultura (Agri)

DG Energía y Transporte  
(TREN)

DG Política Regional  
(Regio)



No contribuyen con  
presupuesto, pero son  
consultadas para las  
decisiones del 7PM que  
les afectan

---

---

# Organigrama de las DGs

## Comisario

### Director General

#### Director

J. Unidad

J. Sección

Officer

---

---

- **Comisario**

Ministros, Presidentes Autonómicos o Consejer Autonómicos. No mira proyectos.

- **Director General**

Secretarios de Estado o Secretarios Generales equivalentes autonómicos. No mira proyectos.

- **Director**

Directores Generales, Jefes de grandes Empresas e Instituciones. Susceptible de ser influido para apoyar ideas de Proyectos

- **Jefes de Unidad//Funcionarios**

Nivel adecuado para la mayoría de los casos

EL Funcionario es el que ha redactado el Programa de Trabajo, elige a los evaluadores, les informa en la evaluación y les modera. **Gran poder en términos prácticos. Accesible**







## DG Investigación:

Coordina todo el Programa  
Marco

Gestiona la mayor parte del presupuesto (excepto Sociedad de la Información)

**Director General: José Manuel Silva**

Director (Dirección B): Robert-Jean Smits

Directores Españoles:

Octavi Quintana (Dirección J )

Clara de la Torre (Dirección A )

Jefe de Unidad (B.4): Jean-David Malo







# E1 VII PROGRAMA MARCO

---

---

# ESTRUCTURA DEL 7PM

## CUATRO PROGRAMAS ESPECÍFICOS

### - Cooperación

32.413 M€

### - Personas

4.750 M€

### - Ideas

7.510 M€

### - Capacidades

4.097 M€

Infraestructuras de investigación  
Investigación en beneficio de las PYME  
**REGIONES DEL CONOCIMIENTO (126 M€)**

**POTENCIAL DE INVESTIGACIÓN (340 M€)**

Apoyo al desarrollo coherente de políticas de investigación  
Ciencia y sociedad  
Actividades específicas de cooperación internacional

**Además:** Acciones no nucleares del Centro Común de Investigación (1751 M€)  
EURATOM, investigación nuclear (2751 M€).

---

---

## OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA CAPACIDADES

*Aumentar las capacidades de investigación en Europa y asegurar su aprovechamiento óptimo.*

**CÓMO SE HACE ESTO:**



**EN EL PROGRAMA REGIONES DEL CONOCIMIENTO, A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN ENTRE LOS “RDCs”.**

---

# ***REGIONS OF KNOWLEDGE***

## ***“RoK”***

### **PROGRAMA REGIONES DEL CONOCIMIENTO**

- ¿QUÉ ES UN “RDC”?
- ¿CÓMO SE PARTICIPA EN EL PROGRAMA?
- ¿PARA QUÉ?

QUÉ ES UN RDC???

Es un *Research Driven Cluster*



Un RDC es una agrupación regional de investigación

PERO ... QUÉ ES UN RDC???

Una colaboración entre las entidades que forman la triple hélice.

QUÉ ES LA TRIPLE HÉLICE?

## INVESTIGACIÓN+EMPRESA+GOBIERNO

### INVESTIGACIÓN

Centros investigadores:

Instituto Investigadores

Empresas

### EMPRESAS

locales, agencias de desarrollo regional

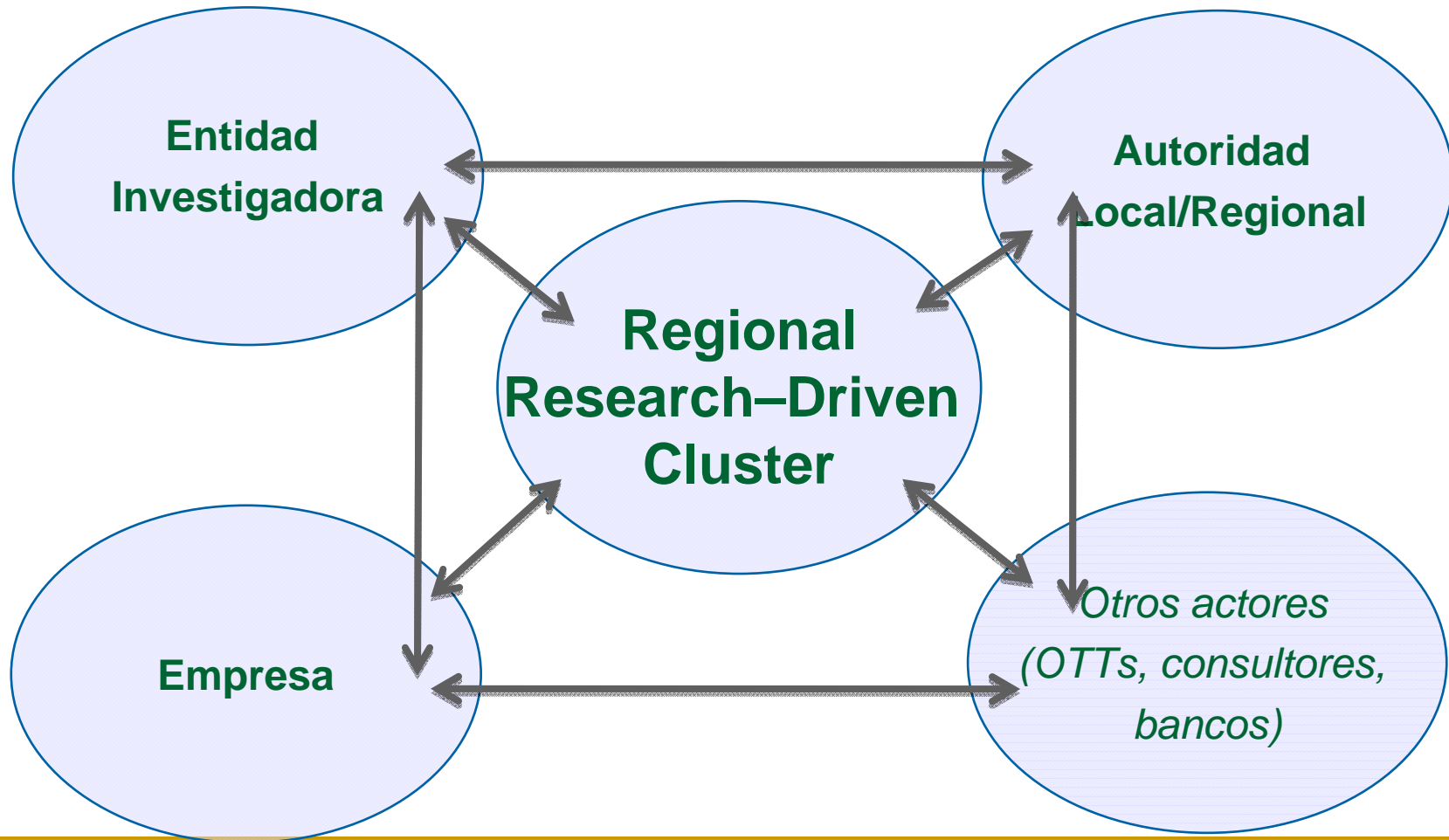
### GOBIERNO

Autoridades regionales o Universidades

QUÉ ES UN RDC???

## Colaboración

¡Madurez!



## **¿CÓMO PARTICIPA UN RDC EN EL PROGRAMA (CÓMO SE ORGANIZA EL RDC)?**

### **TIENE QUE PRESENTARSE COMO PARTICIPANTE:**

- Desarrollando una entidad legal conjunta.
- Acuerdo legal por el que uno de los tres represente a los demás
- Independientemente como socios directos del consorcio

## **YA TENGO MI RDC, ¿QUÉ MÁS HACE FALTA PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA?**

**QUE REÚNAS, AL MENOS, 2 MÁS DE 2 EEMM / EEAA DIFERENTES**



## ¿CÓMO SE PARTICIPA?

### Cluster 1 REGIÓN A

Asociación de Municipios

Universidad / Centro de Investigación

Universidad / Centro de Investigación

Empresa

Empresa

Empresa

### Cluster 2 REGIÓN B

Gobierno Regional

Universidad / Centro de Investigación

Asociación Empresarial

Empresa

Empresa

### Cluster 3 REGIÓN C

Agencia pública regional (ej.  
Agencia regional de la energía)

Universidad / Centro de Investigación

Centro / Parque tecnológico

Empresa

Empresa

## QUÉ PRETENDE EL PROGRAMA?

**Crear “clusters de clusters” que refuercen la capacidad de I+D y promuevan estrategias de investigación para el desarrollo económico regional.**

El Programa tiene dos objetivos para todas las regiones europeas:

**Reforzar la capacidad de I+D y llevar a cabo sus actividades investigadoras.**

**Promover estrategias de Investigación que contribuyan al desarrollo económico regional.**

---

¿PARA QUÉ?

## **RESULTADOS:**

- Mejora de los vínculos entre investigadores, empresas y autoridades locales
- Fomento de la cooperación internacional
- Aumento del mutuo aprendizaje entre los diferentes RDCs

---

## ¿PARA QUÉ?

Algunas de las **ACTIVIDADES** que se pueden desarrollar...

- Análisis y desarrollo de las agendas de investigación
- “Mentoring” a las regiones con un perfil investigador menos desarrollado
- Definición de planes de acción conjuntos.
- Actividades de cooperación internacional.
- Actividades de diseminación.

---

## RoK EN BREVE

- PROGRAMAS DE TRABAJO/CONVOCATORIAS ANUALES
- PRESUPUESTO MEDIO POR CONVOCATORIA: 16 M€
- PRESUPUESTO MEDIO POR PROYECTO: 1-3 M€
- DURACIÓN MEDIA DE LOS PROYECTOS: 36 meses
- PARTICIPANTES: Mínimo 3 RDC de 3 EEMM / EEAA diferentes
  
- Tipo de costes que se financian: personal, reuniones, viajes, costes de actividades de diseminación y actividades de gestión.
- Costes financiados: 100% de los elegibles (CSA – CA)
- Máximo reembolsable de costes indirectos: 7%
  
- **Desarrollo típico del proyecto:**
  - Primera mitad: análisis de la situación regional y desarrollo de la fase de aprendizaje mutuo. Así se podrá planear un Plan de Acción conjunta y de desarrollo empresarial.
  - Segunda mitad: “mentoring” y actividades de cooperación internacional, desarrollo de medidas para que el Plan de Acción pueda ser implementado y refuerce la cooperación entre los socios o identifique y defina proyectos orientados a la investigación.

---

**PROYECTO TRANSREG NCP: [www.transregncp.eu](http://www.transregncp.eu)**

---

# REGIONES DEL CONOCIMIENTO

NUEVA CONVOCATORIA  
FP7-REGIONS-2011-1

---

### III. IMPLEMENTATION OF CALL

#### Call title: Transnational cooperation between regional research-driven clusters

- Call identifier: *FP7-REGIONS-2011-1*
- Date of publication: *30 July 2010<sup>18</sup>*
- Deadline: *9 December 2010 at 17.00.00, Brussels local time<sup>19</sup>*
- Indicative budget: *EUR 18.659 million from 2011 budget<sup>20</sup>*
- Topics called:

Activity/ Area	Topics called	Funding Schemes
<i>Regions-2011-1. Transnational cooperation <u>between regional research-driven clusters</u></i>	<i>In the 2011 call, proposals should support economic sustainable development by boosting the competitiveness of transport-related economy.</i>	<i>CSA-CA (Coordinating Action)</i>



## Prioridad tematica

### ➤ « Fomento de la competitividad de la economía relacionada con el transporte »

- ✓ objetivo general: apoyar la capacidad innovadora de las industrias y empresas europeas relacionadas con el transporte a través, por ejemplo, del desarrollo de sistemas de transporte *verde*, sistemas de transporte regional intermodal, movilidad urbana y seguridad.
- ✓ Los proyectos deberían ser innovadores e inter-disciplinarios
- ✓ Los proyectos deberían apoyar las *Lead Market Initiatives* y la Estrategia EU2020

Esquema financiero: CSA –CA, coordinating action

Duración: hasta 36 meses

– *el JAP debe finalizarse durante la primera mitad del proyecto*

Contribución comunitaria: aprox. 1 a 3 M €

Porcentaje de financiación: hasta el 100 % de los costes elegibles

---

## TIPO DE ACTIVIDADES/TRABAJO

- **Análisis e integración de las agendas de investigación de los actores en los clusters regionales:** directorio de la oferta y demanda de RTD incluyendo análisis DAFO y de complementaridades. Posibilidades de sinergias y oportunidades de aprendizaje mutuo, estrategia de cooperación internacional, participación de los stakeholders locales.
- **Iniciativas para mejorar la integración: definición de un Plan de Acción Conjunto:** estrategia de desarrollo económico a través de actividades de RTD en un sector concreto. Posibilidades de sinergias.
- **Medidas para la implementación del Plan de Acción Conjunto:** mentoring, cooperación internacional, disseminación y otras actividades de apoyo a la implementación serán financiadas.



### Impacto esperado:

- **Quién:** Mínimo 3 RDC de EEMM - EEAA
- **Duración:** 36 meses.
- **Esquema de financiación:** "Coordination and Support Actions" (**Coordinating Action (CSA-CA)**).
- **Contribución comunitaria:** EUR 1 to 3 millions.
- Financiación del 100% de los costes elegibles.

- Desarrollar e integrar research-driven clusters en Europa para *promover el desarrollo económico regional y su competitividad mundial* en un tema científico y tecnológico, facilitando la emergencia de los lead markets;

- Producir una *inversión en I+D+i a nivel regional* más efectiva a través de la definición e implementación de estrategias regionales basadas en las necesidades empresariales, que movilizarían fondos *Europeos, nacionales and regionales* y *promoverían las **sinergias*** notablemente con los FFEE y el CIP.

- *Incluir más regiones* en la iniciativa Regiones del Conocimiento y en el ERA, especialmente a través del mentoring de regiones con un perfil investigador menos desarrollado.

---

# INFORMACIÓN Y APOYO

- **CORDIS (Servicio de Información I + D + i de la UE):**  
[www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)
- **Información general sobre 7PM:**  
[www.cordis.europa.eu/fp7/home.html](http://www.cordis.europa.eu/fp7/home.html)
- **Representantes y Puntos Nacionales de Contacto (NCP):**  
[www.oemicinn.es](http://www.oemicinn.es); <http://www.cdti.es>
- **Red de PNC de RoK:**  
[www.transregncp.eu](http://www.transregncp.eu)

---

# PROYECTOS APROBADOS

**INRES:** [www.inresproject.eu](http://www.inresproject.eu)

**TOUREG:** [www.tourisminnovation](http://www.tourisminnovation)

**AGFORISE:** [www.agforise.eu](http://www.agforise.eu)

**WIRE 2010:** (<http://wire.fecyt.es/Publico/Inicio/index.aspx?idioma=en>)

---

# (BREVE) ANÁLISIS CONVOCATORIA FP7-REGIONS-2010-1



## 2010 Calls - Schedule

<b>Publication &amp; deadline</b>	<b>30/07/2009 14/01/2010</b>
<b>Call budget</b>	<b>16,95 M€</b>
<b>Financial Instrument</b>	<b>CSA-SA</b>
<b>Eligible topics &amp; Project budget</b>	<b>Health including e-health Up to 3 M€/project</b>
<b>Evaluation dates &amp; Experts</b>	<b>15/02-19/02/2010 15 experts (12 MS, 3AC) Four panels</b>
<b>Submitted proposals</b>	<b>35</b>



## 2010 Calls - Results

	<b><u>FP7-REGIONS-2010-1</u></b>
<b><i>Submitted proposals</i></b>	<b>35</b>
<b><i>Non-eligible proposals</i></b>	<b>2 (6%)</b> (thereof 0 « out of scope »)
<b><i>Evaluated proposals</i></b>	<b>33 (94%)</b>
<b><i>Over the thresholds</i></b>	<b>22 (67%)</b>
<b><i>Under the thresholds</i></b>	<b>11 (33%)</b>

## 2010 Calls - Results

	<b><u>FP7-REGIONS-2010-1</u></b> <b>(Core Call)</b>
<b>Main List</b>	<b>7 proposals</b>
% of eligible proposals	21%
% of proposals over the thresholds	31%
<b>Reserve List</b>	<b>1 proposal</b>
% of eligible proposals	3%
% of proposals over the thresholds	4%

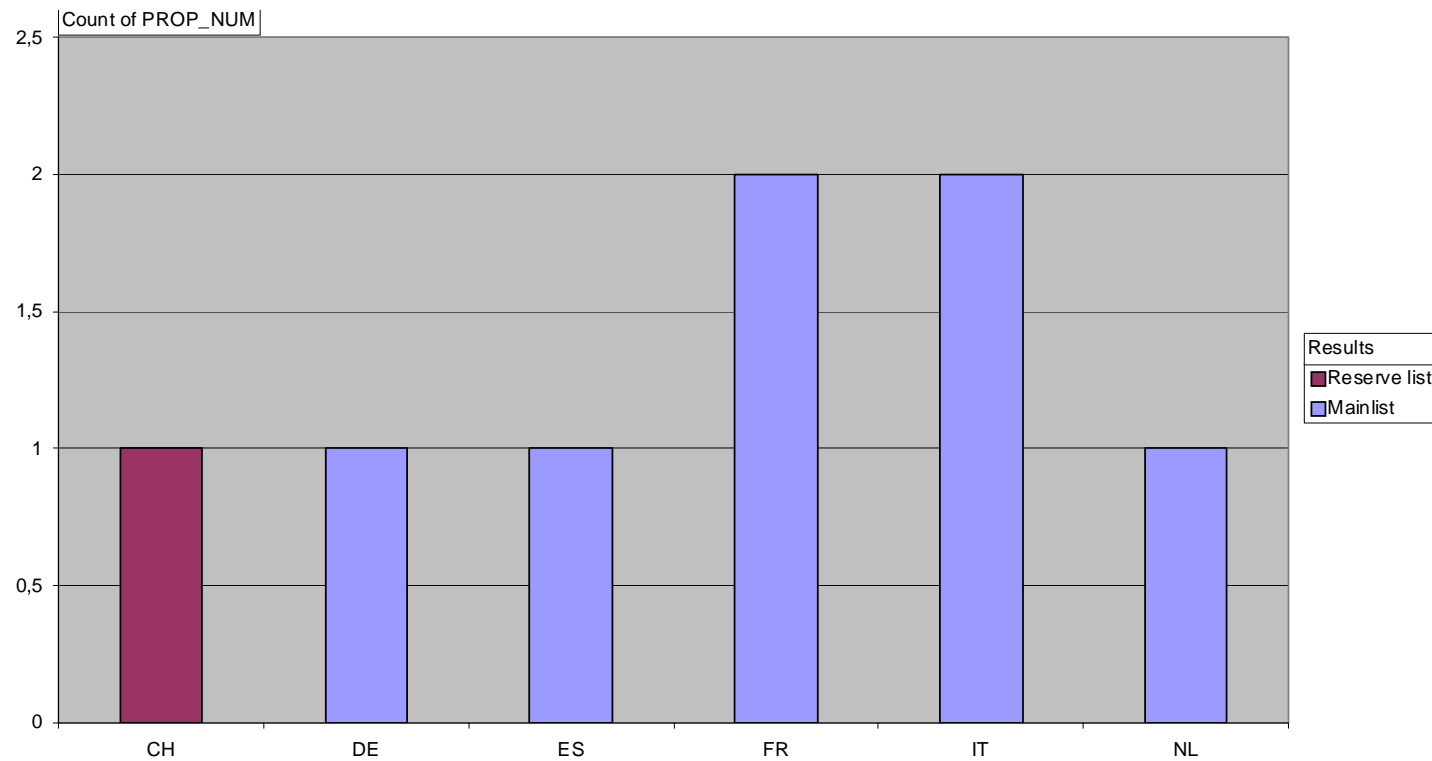
## División geográfica de propuestas enviadas

Coordinators (MS)				(AC)	
<b>BE</b>	<b>1</b>	<b>IT</b>	<b>3</b>	<b>CH</b>	<b>1</b>
<b>DE</b>	<b>2</b>	<b>HU</b>	<b>1</b>	<b>IL</b>	<b>1</b>
<b>DK</b>	<b>2</b>	<b>LV</b>	<b>1</b>	<b>TR</b>	<b>1</b>
<b>EL</b>	<b>2</b>	<b>NL</b>	<b>3</b>		
<b>ES</b>	<b>7</b>	<b>SE</b>	<b>1</b>		
<b>FI</b>	<b>1</b>	<b>UK</b>	<b>2</b>		
<b>FR</b>	<b>6</b>				

# FP7 – REGIONS OF KNOWLEDGE REGIONS-2010-1

## Geographical spread of Main & Reserve list Proposals

### Coordinators



# FP7 – REGIONS OF KNOWLEDGE REGIONS-2010-1

## General results – Number of participants

Average Number of participants per projects	
Submitted proposals	14
Proposals on the main list	15
Proposals on the main & reserve list	15
Maximum number of participants	
Submitted proposals	33
Proposals on the main list	33
Proposals on the main & reserve list	33
Minimum number of participants	
Submitted proposals	1
Proposals on the main list	6
Proposals on the main & reserve list	6

## FP7 – REGIONS OF KNOWLEDGE REGIONS-2010-1

### General results – Financial/Budgetary aspects – Requested EC financial contribution

Submitted proposals (35)	
Average	2.057.720 €
Maximum	3.031.781 €
Minimum	1.209.418 €
Proposals of the main list (7)	
Average	2.395.810 €
Maximum	3.031.781 €
Minimum	1.209.418 €
Proposals of the main and reserve list (8)	
Average	2.455.099 €
Maximum	3.031.781 €
Minimum	1.209.418 €

---

# FP7 – REGIONS OF KNOWLEDGE

## REGIONS-2010-1

### LESSONS FOR THE FUTURE

- Keep focus on cooperation between mature **regional research driven clusters**
  - Maintenance of one horizontal theme : **sustainable transport in 2011**, smart specializations of regions
  - More attention on **mentoring** remains needed
  - Synergies with the **Structural Funds** and the CIP, link with the European policy on **clusters** (alliance, observatory)
  - Growing importance of dissemination and exchange of experiences
  - **EU 2020**, stronger link between **research and innovation** in the future
-

# *REGIONS OF KNOWLEDGE*

## *Indicative priority for 2012*

### Thematic priority: sustainable energy

- **Consistent with the future EU 2020 strategy**
    - ✓ creating a competitive, connected and greener economy
    - ✓ improving energy efficiency
    - ✓ increasing the energy independence of Europe
  - Key importance of **research and innovation** in the field of **energy**
  - Useful links with « Regions of knowledge » projects supported in **2007** (reduction of CO<sub>2</sub> emissions) and in **2009** (management of natural resources)
  - A clear definition of « sustainable energy » will be included in the WP
-



---

¡GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN!

Macarena Muñoz

Estación Biológica Doñana – Consejo Superior de Investigaciones Científicas

[regiones.7pm@micinn.es](mailto:regiones.7pm@micinn.es)

+34 954 211417

---